

# Рабочая станция в 19" стойку на 4 юнита

Рабочая станция, 4 юнита, процессор Hexa-Core 3,5 ГГц, ОЗУ 16 Гб DDR4, твердотельный накопитель 128 Гб



**Рабочая станция в 19" стойку на 4 юнита** оснащена мощным процессором Intel Core i7 Hexa-Core и ОЗУ 16 Гб DDR4. Вместе с прилагаемой лицензией на операционную систему **Windows 7** она является идеальной и универсальной платформой для использования в центрах безопасности.

Очень мощные и превосходно сочетающиеся аппаратные компоненты идеально подходят для использования с **мультифокальными матричными системами Panomera®**. Являясь платформой для программ Panomera® Viewing Client или Panomera® Streaming Server, имеется поддержка функций декодирования, потоков передачи и отображения потоковых данных системы Panomera® в реальном времени.

В сочетании с соответствующим программным обеспечением эту рабочую станцию можно использовать в **системе управления видеонаблюдением SeMSy® III** в качестве рабочей станции SeMSy® III для удобного управления всей системой или в качестве вариодекодера SeMSy® III. Также можно интегрировать различные компоненты **пакета ПО SMAVIA**.

## Функции

- Операционная система Microsoft® 7 Ultimate 64 бит
- Процессор Intel® Core i7, Hexa-Core, 3,5 ГГц
- ОЗУ 16 Гб DDR4
- Твердотельный накопитель 128 Гб (SATA) для операционной системы в комплекте
- Опциональные жёсткие диски на 2000 или 4000 Гб (SATA)
- Две мощные платы GPU для декодирования в комплекте
- Одна графическая плата макс. для 4 дисплеев в комплекте
- Декодирование и отображение до 22 каналов в формате HD в реальном времени
- Два встроенных высококлассных и резервируемых ИБП
- Корпус на 4 юнита (небольшая глубина)
- Встроенные монтажные рейки для установки в стойке 19"

## Предназначена для систем

- PANOMERA®
- SeMSy® III
- SMAVIA

### Оборудование рабочей станции

<b>004903</b>	<b>Рабочая станция в 19" стойку на 4 юнита<sup>1)</sup></b> Рабочая станция, 4 юнита, процессор Hexa-Core 3,5 ГГц, ОЗУ 16 Гб DDR4, твердотельный накопитель 128 Гб SSD, 2 платы GPU, 1 графическая плата, RAID 1 и лицензия на Microsoft Windows 7 в комплекте
---------------	---

### Услуги

<b>004845</b>	<b>Настройка системы</b> Монтаж (жёсткие диски, модули памяти, контроллер, программно-техническое обеспечение), настройка системы RAID, установка и обновление операционной системы, включая драйверы, установку ПО, проверки системы (приработка)
<b>003692</b>	<b>Настройка системы FAT</b> Сбор требований по конкретному проекту, индивидуальная адаптация и конфигурация системы
<b>004846</b>	<b>Образ восстановления системы<sup>2)</sup></b> Создание образа (операционная система, конфигурация системы RAID, конфигурация программного обеспечения) для восстановления системы (только в связи с настройкой системы FAT, 003692)
<b>004905</b>	<b>Оценка рабочей станции стороннего производителя (суточная ставка)</b> Проверка совместимости рабочей станции стороннего производителя, проверка рабочих характеристик, испытание на принудительный отказ (24 ч), отчёт об испытаниях прилагается (без длительного испытания)

### Опциональное оборудование рабочей станции

<b>000084</b>	<b>Жёсткий диск 2000 Гб, SATA, 3.5"</b>
<b>004551</b>	<b>Жёсткий диск 4000 Гб, SATA, 3.5"</b>
<b>004906</b>	<b>DPM-600W</b> Блок питания 600 Вт, 110/240 В перем. тока, 50/60 Гц

1) Для заводской настройки системы с RAID 1 требуется как минимум два жёстких диска одинаковой ёмкости.

2) Образ хранится на одном из жёстких дисков рабочей станции. После доставки требуется его резервное копирование.

# Рабочая станция в 19" стойку на 4 юнита

Рабочая станция, 4 юнита, процессор Quad-Core 3,6 ГГц, ОЗУ 16 Гб DDR3, твердотельный накопитель 128 Гб

## Технические характеристики

### Интегрированное программное обеспечение

Операционная система Лицензия для ОС Microsoft Windows 7 Ultimate 64 бит (не установлена)  
Язык ОС Английский (другие языки по запросу)

### Оборудование

Процессор Intel Core i7, Hexa-Core, 3,65ГГц  
ОЗУ 4 модуля по 4 Гб DDR4  
Жёсткие диски 5 сменных жёстких дисков, встроенных в раму  
4 жёстких диска 3.5" SATA (опция)  
1 сменный твердотельный накопитель 3.5" SATA 128 Гб в раме прилагается (только для операционной системы)  
Привод –  
Уровень RAID RAID 1 (только для жёстких дисков)  
Горячее подключение –  
Горячая замена –  
Вентилятор 1 шт. в передней части диаметром 90 мм  
2 шт. в задней части диаметром 80 мм (резервный, горячее подключение)

### Интерфейсы на задней панели

Выход на монитор 1 графическая плата (Nvidia® GeForce®), два слота) с  
3 x порта Mini Display Port 1.2,  
1 разъём HDMI 2.0  
1 разъём DVI-I, макс. 2048 x 1536 (4:3)  
1 разъём Dual Link DVI-I  
макс. 5120 x 3200  
Разрешение VGA макс. 2480 x 1536  
Декодирование 2 платы GPU (Nvidia GeForce, два слота)  
Аудио выход 1 оптический разъём S/PDIF  
4 разъема 3,5 мм  
AUX / линейный вход 1 гнездо 3,5 мм  
Микрофон 1 гнездо 3,5 мм  
USB 8 портов USB 3.0  
2 порта USB 2.0  
2 разъёма USB 3.0 (USB 2.0 / функция материнской платы USB BIOS Flashback и Q-Code Logger)  
SATA 2 разъёма eSATA  
Ethernet 2 разъёма RJ45, 10/100/1000 Мбит/с  
PS/2 Клавиатура, мышь

### Интерфейсы на передней панели

USB 2 порта USB 2.0  
COM 1 1 разъём D-SUB, 9 выводов  
Светодиодный индикатор 2 сетевых индикатора (не активны)  
1 индикатор активности жёсткого диска  
1 индикатор статуса напряжения  
1 индикатор падения напряжения  
1 индикатор перегрева системы

### Характеристики электропитания

Блоки питания 2 высокопроизводительных модуля (80PLUS Platinum), 600 Вт  
Резервируемость Есть  
Питание 110/230 В перем. тока ±, 50/60 Гц  
Потребляемая мощность Макс. 400 Вт  
Тепловая мощность Макс. 1366 БТЕ/ч

### Физические характеристики

Размеры (Ш × В × Г) Прибл. 437 × 178 × 521 мм  
Высота 4 стойко-места  
Вес Прибл. 21 кг (с двумя жёсткими дисками)

### Характеристики окружающей среды

Температура +5°C – +35°C  
Рекомендованная температура +20°C – +25°C  
Влажность 5 – 70% отн. влажн., без конденсата  
Условия эксплуатации Атмосфера без пыли

### Разрешения и сертификаты

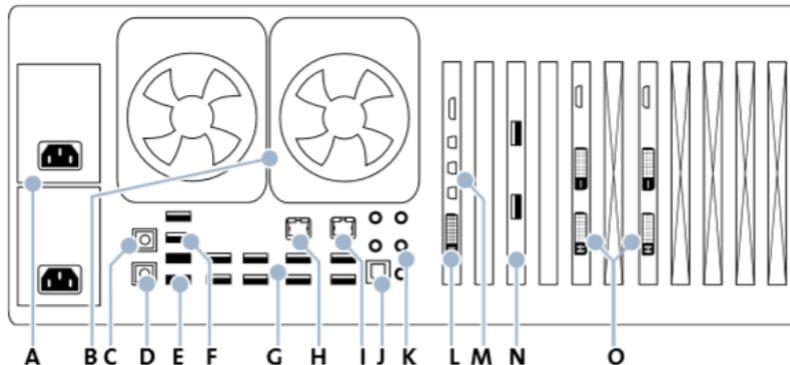
ГОСТ Р, CE, EAC

# Рабочая станция в 19" стойку на 4 юнита

Рабочая станция, 4 юнита, процессор Quad-Core 3,6 ГГц, ОЗУ 16 Гб DDR3, твердотельный накопитель 128 Гб

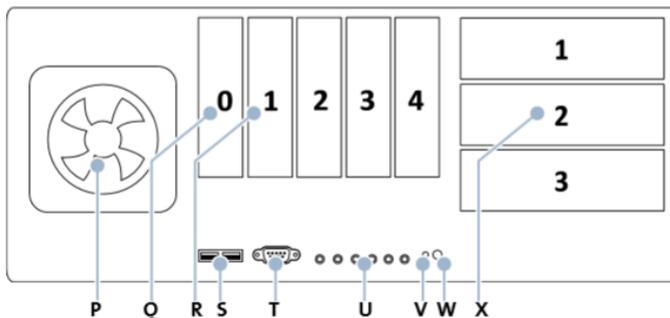
## Разъёмы и индикаторы

### Задняя панель



- |  |  |
|--|--|
| <p><b>A Блок питания 1 и 2</b><br/>2 гнезда IEC C14, 110/240 В перем. тока, 50/60 Гц, 600 Вт</p> <p><b>B Вентилятор 1 и 2</b><br/>2 шт., 80 мм, резервируемые, горячее подключение</p> <p><b>C Кнопка Q-Code</b><br/>1 кнопка (Q-Code Logger)</p> <p><b>D Переключатель Flashback</b><br/>1 кнопка (USB BIOS Flashback)</p> <p><b>E Интерфейс SATA</b><br/>2x eSATA</p> <p><b>F Интерфейс USB</b><br/>2 порта USB 3.0, тип A (сверху Q-Code Logger / снизу USB BIOS Flashback)</p> <p><b>G Интерфейс USB</b><br/>8 разъёмов USB 3.0, тип A</p> <p><b>H Интерфейс Ethernet 2</b><br/>RJ45, 10/100/1000 Мбит/с</p> <p><b>I Интерфейс Ethernet 1</b><br/>RJ45, 10/100/1000 Мбит/с</p> | <p><b>J Аудио выход</b><br/>1 оптический выход, S/PDIF</p> <p><b>K Аудио интерфейс</b><br/>5 гнезд 3,5 мм (4 аудио выхода, 1 гнездо для микрофона)</p> <p><b>L Графическая карта Nvidia GeForce</b></p> <p><b>M Выходы на монитор 1-4</b><br/>используются любые из разъемов карты: DVI-I, 3 порта Display Port 1.2, 1 порт Mini HDMI 2.0</p> <p><b>N Интерфейс USB</b><br/>2 порта USB 3.0, тип A</p> <p><b>O Карты GPU</b></p> <p>2 платы Nvidia GeForce предназначены для декодирования. Разъёмы не используются.</p> |
|--|--|

### Передняя панель



- |   |   |
|---|---|
| <p><b>P Вентилятор 3</b><br/>1 шт., 90 мм</p> <p><b>Q Рама для сменного жёсткого диска 0</b><br/>1 твердотельный накопитель SATA, 3,5" (операционная система)</p> <p><b>R Рама для сменных жёстких дисков 1 - 4</b><br/>4 жёстких диска SATA, 3,5"</p> <p><b>S Интерфейс USB</b><br/>2 порта USB 3.0, тип A</p> | <p><b>T COM 1</b><br/>Разъём D-SUB, 9 выводов</p> <p><b>U Светодиодный индикатор статуса</b><br/>3 светодиодных индикатора (1 индикатор активности жёсткого диска, 2 индикатора не активны, 2 индикатора статуса напряжения, 1 индикатор статуса системы)</p> <p><b>V Кнопка сброса</b></p> <p><b>W Выключатель питания</b></p> <p><b>X Отсек для жёсткого диска 1 - 3</b><br/>3 шт., 5,25"</p> |
|---|---|